OMEX CalMax®

Description

CalMax est une émulsion liquide à base de calcium et d'oligo-éléments entièrement solubles.

CalMax est spécialement formulé en tant qu'engrais foliaire et s'applique sur toutes les cultures fruitières et légumières pour améliorer la fermeté et la couleur des fruits en plus de la résistance aux conditions de stockage.

Calmax est compatible avec tous les substrats et toutes les méthodes de culture: terre, hydro, coco, nft, aéro…

Calmax est un produit très concentré assurant une efficacité maximale et une très longue durée de conservation.

Calmax ne contient pas de colorants.



Composition

		Poids/volume	Poids/Poids
Azote total	N	15.00 %	10.00%
Nitrate	N	12.10%	8.05%
Ammoniaque	N	0.90%	0.60%
Urée	N	2.00%	1.35%
Calcium	CaO	22.50%	15.00%
Magnésium	MgO	3.00%	2.00%
Manganèse (EDTA)	Mn	0.15%	0.100%
Fer (EDTA)	Fe	0.075%	0.050%
Bore	B	0.075%	0.050%
Cuivre (EDTA)	Cu	0.060%	0.040%
Zinc (EDTA)	Zn	0.030%	0.020%
Molybdène	Mo	0.0015%	0.001%

pH (solution à 10%)	5.5 - 6.5
Poids spécifique	1.50 à 18°C

Fonctions

Le calcium est un constituant primaire de toutes les parois et membranes cellulaires.
Les carences en calcium affectent la division cellulaire et nuisent à la stabilité structurelle et à la perméabilité des parois cellulaires.

Calmax est composé essentiellement de calcium et d'azote pour:

- Renforcer la structure des cellules.
- Protéger contre les maladies fongiques (pourritures…).
- Diminuer le nombre de piqures d'insectes (carpocapse, cératite …)

CalMax est issu de calcium très pur, ce qui le rend extrêmement soluble et hautement assimilable.

CalMax donne un apport en calcium dans les fruits favorisant une plus longue durée de conservation et permettant une résistance à tout un éventail de dégradations physiologiques, y compris les pommes vitreuses, les tâches amères et le brunissement interne.

CalMax accélère la maturation des fruits et stimule la croissance des jeunes racines et des bourgeons.

CalMax contient du magnésium qui renforce la résistance des cellules et favorise la perméabilité des membranes et permet la synthèse des matières organiques utiles à la croissance et au fonctionnement des plantes.

CalMax contient de l'auxine qui permet le transport du calcium sans épuiser le taux d'auxine naturel contenu dans la plante.

genie Sciences www.genie-sciences.com

Doses et Stades d'application

Cultures	Dose/ha	Stades d'application
Arbres à pépins (Pommier, Poirier…)	3 à 4 L	4 Applications de 10 à 15 jours d'intervalle à partir de la chute des pétales
Arbres à noyaux (Pécher, Abricotier, Amandier…)	3 à 4 L	4 applications après nouaison à 10 jours d'intervalle.
Vigne	3 à 4 L	1 application à la nouaison 2 à 3 applications de 10 à 15 jours d'intervalle pendant la phase de grossissement des baies.
Agrumes	3 à 4 L	3 à 4 applications à partir de la nouaison
Laitue **Chou-fleur**	3 à 4 L	1 application avant pommaison ou formation des têtes Appliquer tous les 7 à 10 jours jusqu'à la récolte
Cucurbitacées (Pastèque, Melon, Concombre…)	3 à 4 L	1ère application pendant le stade début floraison 2ème application à la fin de la nouaison 3ème application pendant la phase de grossissement
Cultures maraichères (Tomate, Piment, Poivron…)	3 à 4 L	3 applications 7 à 10 jours d'intervalle depuis la mise à fruit.
Carotte	3 L	3 applications à 15 jours d'intervalle pendant la phase de grossissement
Pommes de terre	3 L	3 applications de 10 à 14 jours d'intervalle depuis l'initiation des tubercules.
Fraise **Framboise**	3 L	1 application pendant la croissance de la 3ème ou 4ème feuille 2 applications pendant la phase de grossissement des fruits
Légumineuses (Haricot, Petit pois, Pois chiche…)	3 L	2 applications pendant la croissance des graines 1 application avant récolte
Oignon **Ail**	3 L	2 à 3 applications pendant tout le cycle

Mode d'emploi

1. Diluer le produit dans un petit récipient
2. Remplir le pulvérisateur à moitié
3. Mettre l'agitateur en marche
4. Ajouter la quantité de produit pré-diluée
5. Compléter le remplissage du pulvérisateur

Compatibilité et Mélanges

CalMax est compatible avec la plupart des pesticides, régulateurs de croissance et oligo-éléments.
Le mélange doit être réalisé en respectant la prescription d'emploi la plus restrictive et nécessite de vérifier au préalable la compatibilité physique et chimique des produits et l'intérêt agronomique. Ces informations et recommandations sont classées par culture, selon l'étiquette figurant sur les emballages des produits, l'utilisateur devra donc s'y référer.



Siège social : 3, Rue Dalia-Mourouj 1 -2074 Ben Arous
Tél.: (+216) 71 36 97 87 - Fax : (+216) 71 36 98 37
Email : contact@genie-sciences.com